

Référence: 3RA1110-1CA15-1AP0

CHARGE CHARGEUR Fuseless  
DÉMARRAGE DIRECT, AC 400V, T.S00 1,8  
... 2,5 A, AC 230 V, 50 HZ, 1NO  
(CONTACTEUR), SCREW CONNECT. POUR  
MONTAGE SUR RAILS DE MONTAGE  
STANDARD, TYPE DE Coordin. 1, IQ = 50  
KA

Achat de Electric Automation Network



|   |                            |
|---|----------------------------|
| Nom de marque produit                                 | SIRIUS                     |
| Désignation du produit                                | départ-moteur sans fusible |
| Version du produit                                    | démarreur direct           |
| Numéro d'article du fabricant                         |                            |
| du contacteur fourni                                  | 3RT1015-1AP01              |
| du disjoncteur fourni                                 | 3RV1011-1CA10              |
| du bloc de connexion fourni                           | 3RA1911-1AA00              |
| Caractéristiques techniques générales:                |                            |
| Taille du départ-moteur                               | S00                        |
| Tension d'isolement                                   |                            |
| Valeur assignée                                       | 690 V                      |
| Degré de pollution                                    | 3                          |
| Tension de tenue aux chocs Valeur assignée            | 6 kV                       |
| Indice de protection IP                               |                            |
| face avant  | IP20                       |
| Tenue aux chocs                                       | 9,8g                       |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)           |                            |
| du contacteur typique                                 | 30 000 000                 |
| Coordination  | 1                          |
| Codage d'identification des matériels électriques     |                            |
| selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750 | Q                          |

|   |                  |
|---|------------------|
| selon EN 61346-2  | Q                |
| selon EN 81346-2  | Q                |
| Conditions ambiantes:   |                  |
| Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.                             | 2 000 m          |
| Température ambiante  |                  |
| en service  | -20 ... +70 °C   |
| à l'entreposage   | -55 ... +80 °C   |
| Circuit principal:  |                  |
| Nombre de pôles pour circuit principal  | 3                |
| Type du contact   | electromécanique |
| Valeur du courant d'appel réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant | 1,8 ... 2,5 A    |
| Exécution de la protection du moteur  | bimétal          |
| Tension d'emploi  |                  |
| pour AC-3 Valeur assignée max.  | 400 V            |
| Courant d'emploi  |                  |
| pour AC-3   |                  |
| — pour 400 V Valeur assignée  | 1,9 A            |
| Puissance d'emploi  |                  |
| pour AC-3   |                  |
| — pour 400 V Valeur assignée  | 0,75 kW          |
| Fréquence de commutation à vide   | 15 1/s           |
| Circuit de commande/ Commande:  |                  |
| Type de tension de la tension d'alimentation de commande                            | AC               |
| Tension d'alimentation de commande 1 pour CA  |                  |
| pour 50 Hz Valeur assignée  | 230 V            |
| Fréquence de la tension d'alimentation de commande 1 Valeur assignée                | 50 Hz            |
| Circuit auxiliaire:   |                  |
| Extension produit Bloc de contacts auxiliaires                                      | Oui              |
| Nombre de contacts NO   |                  |
| pour contacts auxiliaires   | 1                |
| Fonction protection/ surveillance:  |                  |
| Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)                            |                  |
| pour 400 V Valeur assignée  | 50 kA            |
| Protection contre les courts-circuits   |                  |
| Fonction produit  |                  |
| Protection contre les courts-circuits   | Oui              |

|   |   |
|---|---|
| Exécution de la protection contre les courts-circuits | disjoncteur   |
| Montage/ fixation/ dimensions:                        |   |
| Position de montage                                   | possibilité de rotation de +/-90° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 22.5° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical |
| Mode de fixation                                      | fixation par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm   |
| Hauteur   | 159 mm  |
| Largeur   | 45 mm   |
| Profondeur  | 75 mm   |
| Distance à respecter                                  |   |
| lors du montage en série                              |   |
| — vers le côté  | 0 mm  |
| aux pièces mises à la terre                           |   |
| — vers l'avant  | 10 mm   |
| — vers l'arrière                                      | 0 mm  |
| — vers le haut  | 20 mm   |
| — vers le côté  | 9 mm  |
| aux pièces sous tension                               |   |
| — vers l'avant  | 10 mm   |
| — vers l'arrière                                      | 9 mm  |
| — vers le bas   | 0 mm  |
| — vers le côté  | 20 mm   |
| Raccordements/Bornes:                                 |   |
| Type du raccordement électrique                       |   |
| pour circuit principal                                | raccordement à vis  |
| Type de sections de câble raccordables                |   |
| pour contacts principaux                              |   |
| — âme massive   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |
| — multibrin   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |
| — âme souple avec embouts                             | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )   |
| pour câbles AWG pour contacts principaux              | 2x (18 ... 14)  |
| Section de câble raccordable pour contacts principaux |   |
| âme massive ou multibrin                              | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| âme souple avec embouts                               | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Numéro AWG comme section codée de câble raccordable   |   |
| pour contacts principaux                              | 18 ... 14   |
| Communication/ Protocole:                             |   |
| Fonction produit Communication bus                    | Non   |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Protocole                            |     |
| pris en charge Protocole PROFIBUS DP | Non |
| pris en charge Protocole PROFINET    | Non |
| Protocole pris en charge             |     |
| Protocole AS-Interface               | Non |
| Entrées/ Sorties:                    |     |
| Nombre d'entrées TOR                 | 0   |